

SECURE VOICE GATEWAY (TRANSMISOR SEGURO DE VOZ)

Conferencias de voz seguras compatibles con NSA ACC de tipo 1

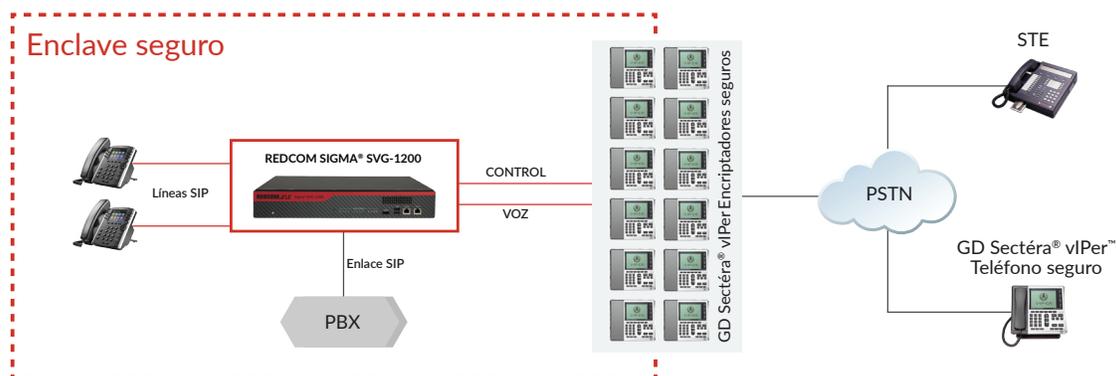
Principales ventajas de REDCOM Secure Voice Gateway:

- Mejora la ciberseguridad de las conferencias de voz
- Facilita las comunicaciones multipartitas de tipo 1 compatibles con ACC
- El lado negro de la red puede estar en cualquier parte del mundo, siempre que los terminales sean compatibles con el Tipo 1.
- Resuelve los problemas de “audio bajo” de los sistemas heredados
- Calidad de voz cristalina, tanto en el lado rojo como en el negro de la red

REDCOM Secure Voice Gateway (SVG) es una moderna solución de conferencia de voz segura multipartita desarrollada en colaboración con General Dynamics Mission Systems. REDCOM proporciona el control de llamadas y las capacidades de conferencia, mientras que los teléfonos General Dynamics Sectéra® vIPer™ proporcionan el cifrado de tipo 1 conforme a ACC.

Un sistema REDCOM SVG consta de una o más unidades REDCOM Sigma® SVG-1200 y una serie de teléfonos General Dynamics Sectéra vIPer de producción estándar. Cada REDCOM SVG-1200 puede interactuar con hasta 12 teléfonos vIPer, que actúan como cifradores de voz para redes de voz TDM o VoIP. Los cifradores permiten que cualquier línea, troncal o puerto de conferencia lleve a cabo comunicaciones de voz seguras con cualquier dispositivo compatible con SCIP. Si se necesitan más de 12 rutas de conversación seguras, se pueden conectar en red varias unidades SVG-1200.

Numerosos sistemas REDCOM SVG heredados ya están desplegados en múltiples organismos federales y probados en los más altos niveles del gobierno. El nuevo SVG-1200 ofrece la misma fiabilidad y funcionalidad, pero en un tamaño más reducido y con una plataforma de administración basada en web más fácil de usar.



Características especiales de SVG

- Auto Re-Key - realiza llamadas periódicas a la instalación National Re-Key para sus teléfonos vPer.
- Auto Un-Lock - mantiene un estado de desbloqueo para sus teléfonos vPer
- MLS (Multi Level Security) - proporciona la separación de tráfico para contener la seguridad de varios niveles en un sistema
- RACCG (REDCOM Automatic Conference Code Generator): generador de códigos de conferencia periódico de autoaprovisionamiento (diario, semanal, mensual).
- MFA (autenticación multifactor): proporciona la información de la parte llamante (ID de la persona que llama y código DAO) al enclave seguro.

Con el software Sigma® de REDCOM, de eficacia probada

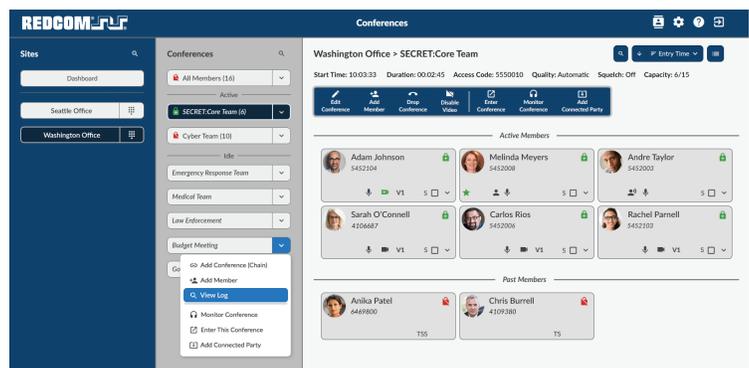
REDCOM Sigma® es una plataforma C2 intuitiva basada en software construida específicamente para el gobierno y el ejército. Sigma alimenta todo dentro de la SVG-1200, incluyendo el control de llamadas, conferencias y transcodificación.

- Interoperabilidad integrada de voz, video, chat, conferencias, transcodificación y radio.
- Basada en estándares, independiente de la red e interoperable con cualquier terminal compatible con SIP.
- Incluye las últimas formas de cifrado, como Suite B, TLS/SRTP, IPsec y validación FIPS 140-2.
- Incluida en la lista de productos aprobados (APL) del DoDIN.

Motor de conferencias integrado

Sigma SVG-1200 dispone de un motor de conferencias integrado para una colaboración rápida y fiable entre redes rojas y negras. Todo se configura a través de la intuitiva interfaz web, con representación visual dinámica en tiempo real y gestión de conferencias y miembros tanto de audio como de vídeo en varios sitios simultáneamente. Las funciones de conferencia incluyen:

- Conferencias Meet-me y preestablecidas con opciones de anuncio y contraseña
- Información visual de los miembros de la conferencia, como prioridad, niveles de participación y estado de seguridad
- Control de acceso a la conferencia mediante la información del identificador de llamadas o el nivel de autorización
- Controles flexibles de los miembros, como silenciar, excluir, eliminar y restaurar
- Desactivación del nivel de seguridad: reproduce un anuncio opcional cuando un participante con un nivel de seguridad inferior entra en la conferencia.



©2023 REDCOM Laboratories, Inc. REDCOM y Sigma son marcas comerciales registradas de REDCOM Laboratories, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Sujeto a cambios sin previo aviso ni obligación. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>). Este producto incluye software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com). Este producto incluye software desarrollado por el Departamento de Ciencias de la Computación del University College de Londres.

